HERRAMIENTAS UTILIZADAS

Página web desarrollado

|  |  |
| --- | --- |
| LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN: | C# (MVC, Code First, Entity Framework) |
| BASE DE DATOS: | SQLServer 2014 |
| REPOSITORIO: | GitHub |
| OTROS | Git Bash |

**RESUMEN DEL DESARROLLO DEL SISTEMA:**

El lenguaje de programación es utilizado para el desarrollo de sistema web. Usé código C# para crear lo que son las vistas del cliente, administrador, inicio de sesión(login), los controladores y modelos usando la estructura MVC, asi mismo usando código CODE FIRST usando entity framework.

Creé la base de datos en SQLServer con el nombre **login\_db.**

Usando Entity Framework y códigos CODE FIRST me sirvió para poder crear las tablas: **Usuarios y Roles**, asi mismo realizando la relación de las dos tablas en el mismo.

Lo que es la lógica de la programación, la mayor parte se encuentra en el controlador: **LoginController.cs,** todo de cómo funciona el sistema, dependiendo el rol que tenga es redireccionado a su propia vista de los usuarios.

Eso es una de muchas maneras de como interactuar desde C# con la Base de datos.